

AMB SPECIAL

Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung
International exhibition
for metal working

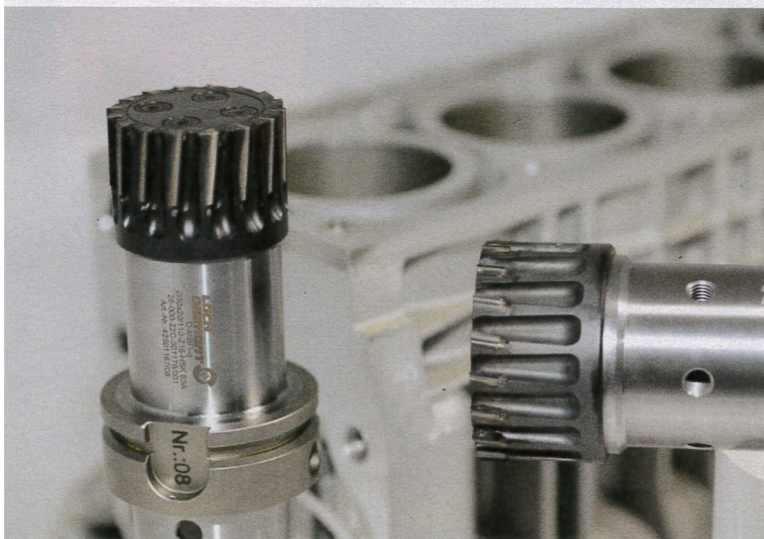
16. – 20.09.2014
MESSE STUTTGART

Offizielles Organ der Messe Stuttgart zur AMB 2014

Official Newspaper of the Stuttgart Trade Fair Centre for AMB 2014

Monoblock-Diamant-Fräser PKD

»Cool Injection-Plus«



Cool Injection steht für das patentierte Kühlsystem von LACH DIAMANT. Das Kühlmedium – Emulsion, Öl oder Gas – wird gezielt durch die Spanfläche der PKD-Schneide unter den entstehenden Span geführt. Das „Plus“ – ein Patent der AUDI AG – als Spanabweiser – kombiniert »Cool Injection-Plus« von LACH DIAMANT zum unübertrefflichen PKD-Fräser für die kontrollierte HSC-Aluminium-Zerspanung. Erst »Cool Injection-Plus« schuf die Voraussetzung für die Fertigung dieser PKD-Vielzahn-Fräser. Maximale Standwege, extrem hohe Schnittgeschwindigkeiten und Vorschübe sind keine Utopie mehr. Hinzu kommt die perfekte Oberflächengüte und Bauteilgenauigkeit. PKD-Fräser mit »Cool Injection-Plus« werden komplett montiert angeliefert und können sofort – ohne Einstellaufwand – auf die Maschine.

»Cool Injection-Plus« mit Kühlung direkt und Spanabweiser.